

	<p>Object: Schmelzvorrichtung mit Bleispritze</p> <p>Museum: Museum für Druckkunst Leipzig Nonnenstraße 38 04229 Leipzig +49 (0) 341 231620 info@druckkunst-museum.de</p> <p>Collection: Gießmaschinen</p> <p>Inventory number: MO-33</p>
--	---

Description

Mit der Bleispritze konnte der Guss von Bleilettern verbessert werden. Statt des Gießens mit einer Kelle wurde das heiße Blei direkt in das Handgießinstrument gespritzt. Dazu wurde der Hebel nach unten gedrückt. Der so erzeugte hohe Druck verbesserte die Gussqualität der Lettern. Die Bleispritze bildete die Grundlage für die um 1850 entwickelten Handgießmaschinen.

Originalzustand war Kohleheizung, später wurde Gas genutzt (entsprechende Vorrichtungen sind noch vorhanden).

Basic data

Material/Technique:	Hochdruck / Kessel, Schmelzpfanne, Gestell: Eisen (gegossen); Griff: Holz; Ofen: Stahl (gegossen)
Measurements:	B: 62; H: 127; T/L: 71 cm

Events

Created	When	1900
	Who	
	Where	

Keywords

- Druckformherstellung
- Guss

- Handsatz
- Hot metal typesetting
- Lettern
- Machine
- Relief printing
- Satz (Druck)
- Schmelze